

Actualisation des connaissances des Libellules et Demoiselles en Haute-Savoie

par Adeline REBOURG, FRAPNA Haute-Savoie, avril 2016

Cette année, la Fédération Rhône-Alpes de Protection de la Nature de Haute-Savoie (FRAPNA74) lance un travail d'actualisation des connaissances des Odonates sur le département, grâce au soutien de multiples partenaires (Région Auvergne-Rhône-Alpes, Conseil Départemental de Haute-Savoie, Communauté de communes de la Semine, Direction Générale de la Nature et du Paysage du Canton de Genève, Agence de l'Eau Rhône Méditerranée Corse, Association pour la Protection de l'Impluvium de l'Eau Minérale d'Evian, Compagnie Nationale du Rhône).

Il existe sur notre territoire, de nombreux Odonates (communément appelés Libellules et Demoiselles) plus ou moins menacés par les actions anthropiques (perturbation ou destruction de zones humides ou de cours d'eau qui peuvent par exemple dues à l'intensification de l'agriculture ou à l'urbanisation croissante). Certaines des libellules étant d'importantes bio-indicateurs, elles permettent par leur présence et leur diversité, de révéler le bon fonctionnement des milieux aquatiques. Etant donné que la dernière synthèse cartographique réalisée par Asters/Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie-Groupe Sympetrum (BAL B.) date de 2000, la FRAPNA74 lance l'actualisation des données départementales dès 2016 (probablement jusqu'en 2019 - à minima). Ce projet a pour objectifs de suivre les populations pour lesquelles nous avons une responsabilité et de mettre en place un programme d'action départemental pour leur protection et leur reconquête.

Le partenariat entre la FRAPNA74 et le Canton de Genève (DGNP) a permis de hiérarchiser les espèces à étudier pour 2016 en fonction de la Liste rouge du bassin Genevois et des ressentis des experts naturalistes suisses. Ainsi, plusieurs actions sont prévues : vérification de la présence des espèces cibles (*Ceragrion tenellum* ; *Coenagrion mercuriale* ; *Lestes dryas*, *Lestes sponsa* ; *Cordulegaster bidentata*, *Leucorrhinia albifrons*, *Sympetrum flaveolum*) sur les sites historiques haut-savoyards et en particulier du bassin Genevois ; recherche de sites favorables pour ces mêmes espèces ; prospection au niveau des affluents et des confluences du Rhône pour *Cordulegaster bidentata* ; hiérarchisation des espèces prioritaires pour 2017-2019. Le travail réalisé en 2015 sur l'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*) se poursuit également cette année : sept sites comprenant cette espèce protégée, au niveau national et européen, ont été recensés en Haute-Savoie. En 2016, en plus d'approfondir la répartition de l'espèce à proximité immédiate des sites connus, il est également prévu, de travailler sur les effectifs de l'espèce sur les sites connus et d'inventorier les pressions et menaces sur les habitats (aquatiques et terrestres) accueillant l'Agrion de Mercure.

Lors de cette étude, réalisée en association avec les collectivités et les acteurs du territoire (Syndicats de gestion, Asters-Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie, Ligue pour la Protection des Oiseaux de Haute-Savoie, Apollon74, etc.), des inventaires participatifs vont permettre aux citoyens désireux de s'impliquer, de contribuer au projet.

Si vous souhaitez vous impliquer, n'hésitez pas à contacter Marie Lamouille-Hébert de la FRAPNA74 (coordinatrice de l'actualisation des connaissances Odonates) : par mail marie.hebert@frapna.org ou par téléphone au 0972524392.

Université du Hérisson

Comme chaque année, la FRAPNA74 organise ses universités du Hérisson ! En 2016, trois sessions seront consacrées aux Libellules (Odonates). Le 17 mai au soir, une formation théorique en salle sur l'agglomération Annécienne, vous permettra de découvrir ou de mieux connaître ce groupe d'insectes. Ces nouvelles connaissances pourront être mises en pratique le 21 mai lors d'une journée sur le terrain (lieu à définir), pour apprendre à reconnaître les Odonates *in situ*. Enfin, le 29 novembre au soir, une formation complémentaire sur la reconnaissance des exuvies sera réalisée à Cran-Gevrier.

Pour chaque session, l'inscription est obligatoire auprès de christine.gur@frapna.org

L'objectif de ces formations citoyennes est de permettre à chacun : de pouvoir reconnaître les différentes espèces d'Odonates présentes sur le territoire et de pouvoir contribuer aux inventaires participatifs (familiarisation avec le protocole de travail et la saisie des données) dans le cadre de l'actualisation de la répartition des Odonates en Haute-Savoie.

Groupe Odonate Haute-Savoie

Créé le 4 mars 2016, le **Groupe Odonates 74** (comprenant des associations, des naturalistes, des professionnels et des citoyens – tous intéressés par les Odonates) permet, entre autres, d'obtenir une cohérence d'actions dans les projets et prospections à venir en Haute-Savoie ; mais aussi de créer une dynamique citoyenne dans le cadre des inventaires participatifs (prospections sur des espèces ou des sites définis) et enfin d'échanger sur les évolutions des milieux et habitats de ces espèces.

Marie Lamouille-Hébert anime ce groupe pour la FRAPNA Haute-Savoie et le Groupe de Recherche et de Protection des Libellules « Sympetrum » (GRPLS).

Pour plus de renseignements, rendez-vous sur le site Internet frapna-haute-savoie.org, rubrique **Biodiversité**.



Crédit photo : A. REBOURG

Tandem d'Agrion de Mercure (*Coenagrion mercuriale*).



Crédit photo : A. REBOURG

Cœur copulatoire de Leucorrhine à front blanc (*Leucorrhinia albifrons*).